HW-E350

Crystal Surround Air Track

(Active Speaker-systeem)

gebruikershandleiding

ongekende mogelijkheden

Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product.
Registreer uw product op
www.samsung.com/register



programmaonderdelen

HDMI

HDMI verzendt de beeld- en geluidssignalen gelijktijdig en biedt een helderder beeld.
Dit toestel is ook uitgerust met de ARC-functie, waarmee u naar geluid van uw tv kunt luisteren via een HDMI-kabel langs de Crystal Surround Air Track. Deze functie is alleen beschikbaar als u het toestel aansluit op een tv die compatibel is met ARC.

3D-geluid

De 3D-geluidsfunctie voegt diepte en ruimtelijkheid aan uw luisterervaring toe.

De modus Speciaal geluid

U kunt uit 7 verschillende geluidsmodi kiezen (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME en OFF (Original Sound)), afhankelijk van het type inhoud dat u wilt afspelen.

De multifunctionele afstandsbediening

De meegeleverde afstandsbediening kan worden gebruikt om de televisie te bedienen die op dit apparaat is aangesloten. (werkt alleen voor Samsung-tv's)

De afstandsbediening heeft een sneltoets voor televisie, waarmee u door een simpele druk op de knop verschillende handelingen kunt uitvoeren.

Active Speaker-systeem

Dit apparaat is uitgerust met het Active Speaker-systeem dat een uitstekende geluidskwaliteit levert in één apparaat. Voor dit apparaat is geen satellietluidspreker of kabel nodig zoals bij de meeste gangbare systemen voor surroundgeluid.

Ondersteuning voor USB-host

Met behulp van de USB HOST-functie van de Air Track kunt u externe USB-opslagapparaten, zoals een MP3-speler of een USB-pendrive, aansluiten en de muziekbestanden die daarop zijn opgeslagen afspelen.

LICENTIE



Dolby en de dubbele D zijn gedeponeerde handelsmerken van Dolby Laboratories.



Geproduceerd onder licentie onder Amerikaanse octrooinummers: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 en andere octrooien in de VS en wereldwijd die reeds zijn verkregen en/of aangevraagd. DTS, het Symbool, en DTS en het Symbool samen zijn gedeponeerde handelsmerken en DTS 2.0 Channel is een handelsmerk van DTS, Inc. Het Product omvat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

HDMI

HDMI, het HDMI -logo, en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

- Neem voor vragen en verzoeken met betrekking tot open source contact op met Samsung via e-mail (oss.request@samsung.com).
  - Dit product maakt gebruik van softwareprogramma's die worden gedistribueerd in het kader van de onafhankelijke JPEG Group.

veiligheidsinformatie

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

OPEN NOOIT DE BEHUIZING VAN DIT APPARAAT, WANT DAN LOOPT U HET GEVAAR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE KRIJGEN. DE BEHUIZING BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN DE VAKHANDEL.





Dit symbool geeft aan dat onderdelen in het apparaat onder levensgevaarlijke spanning staan, waardoor u een elektrische schok kunt krijgen.



Dit symbool geeft aan dat de bijgeleverde documentatie belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud bevat.

WAARSCHUWING : Om het gevaar voor een elektrische schok te vermijden dient u dit apparaat niet aan regen of vocht bloot te stellen.

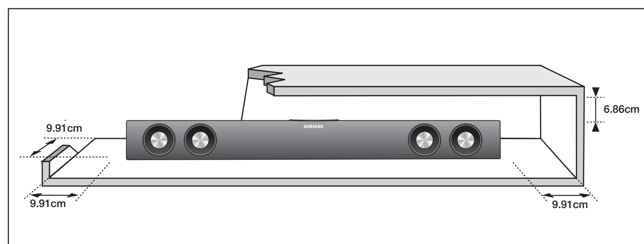
LET OP : OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, ZORGT U DAT HET BREDE UITEINDE VAN DE STEKKER IN DE BREDE OPENING ZIT EN VOLLEDIG IS INGESTOKEN.

- Dit apparaat moet altijd aangesloten worden op een stroomingang met een geaard stopcontact.
- Om het apparaat los te koppelen van de stroomtoevoer, moet de stekker uit de stopcontact getrokken worden, daarom moet de stroomstekker gemakkelijk bereikbaar zijn.

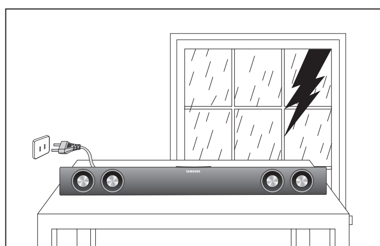
LET OP

- Stel dit apparaat niet bloot aan druppels of spatten. Plaats geen objecten op het apparaat die gevuld zijn met water (zoals een vaas).
- Als u dit apparaat volledig wilt uitschakelen, moet u de stekker uit het stopcontact trekken. Vervolgens moet de stekker altijd onder handbereik zijn.

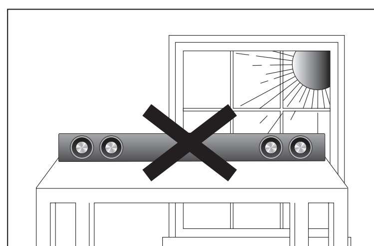
VOORZORGSMAATREGELEN



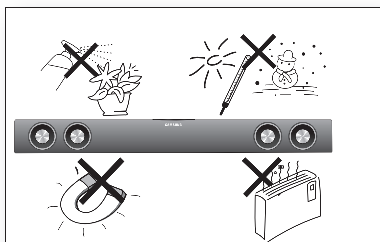
Controleer of de stroomvoorziening in uw huis overeenkomt met die op de identificatiesticker aan de achterkant van het product. Plaats de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (meubelstuk) met genoeg ruimte er omheen voor ventilatie (7-10 cm). Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd. Plaats het apparaat niet op versterkers of andere apparaten die warm kunnen worden. Dit apparaat is bedoeld voor continu gebruik. Om het toestel volledig uit te schakelen, trekt u de stekker uit het stopcontact. Haal de stekker van het toestel uit het stopcontact als u het een lange tijd niet gaat gebruiken.



Haal bij onweer de stekker uit het stopcontact. Bliksem kan spanningspieken veroorzaken waardoor het apparaat beschadigd kan raken.



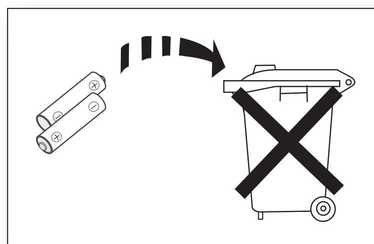
Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan oververhitting veroorzaken en ertoe leiden dat het apparaat niet goed functioneert.



Bescherm het product tegen vocht (bijv. vazen) en overmatige warmte (bijv. een open haard) of tegen apparatuur die sterke magnetische of elektrische velden veroorzaakt. Haal de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet goed functioneert.

Dit product is niet bedoeld voor industrieel gebruik. Dit product is uitsluitend bestemd voor particulier gebruik.

Wanneer het product of een schijf bij een lage temperatuur wordt bewaard, kan condensatie optreden. Als u het apparaat in de winter verplaatst, wacht u ongeveer 2 uur totdat het apparaat weer op kamertemperatuur is voordat u deze gaat gebruiken.



De batterijen die in dit product worden gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu.
Gooi batterijen niet met het gewone huisvuil weg.

inhoud

aan de slag

VORDAT U DE GEBRUIKERSHANDLEIDING LEEST

Let op de volgende voorwaarden voordat u de gebruikershandleiding leest.

Pictogrammen die in de handleiding worden gebruiktl

Pictogram	Term	Definitie
!	Let op	Geeft een situatie aan waarin een functie niet werkt of waarin instellingen mogelijk worden geannuleerd.
	Opmerking	Het betreft hier tips of instructies op de pagina voor de werking van de functies.

Veiligheidsinstructies en probleemoplossing

1) Zorg dat u bekend bent met de veiligheidsinstructies voordat u dit product gebruikt. (Zie pagina 3)
2) Wanneer zich een probleem voordoet, kunt u Problemen oplossen raadplegen. (Zie pagina 20)

Copyright

Meegeleverde onderdelen

Controleer de meegeleverde accessoires die hieronder weergegeven staan.

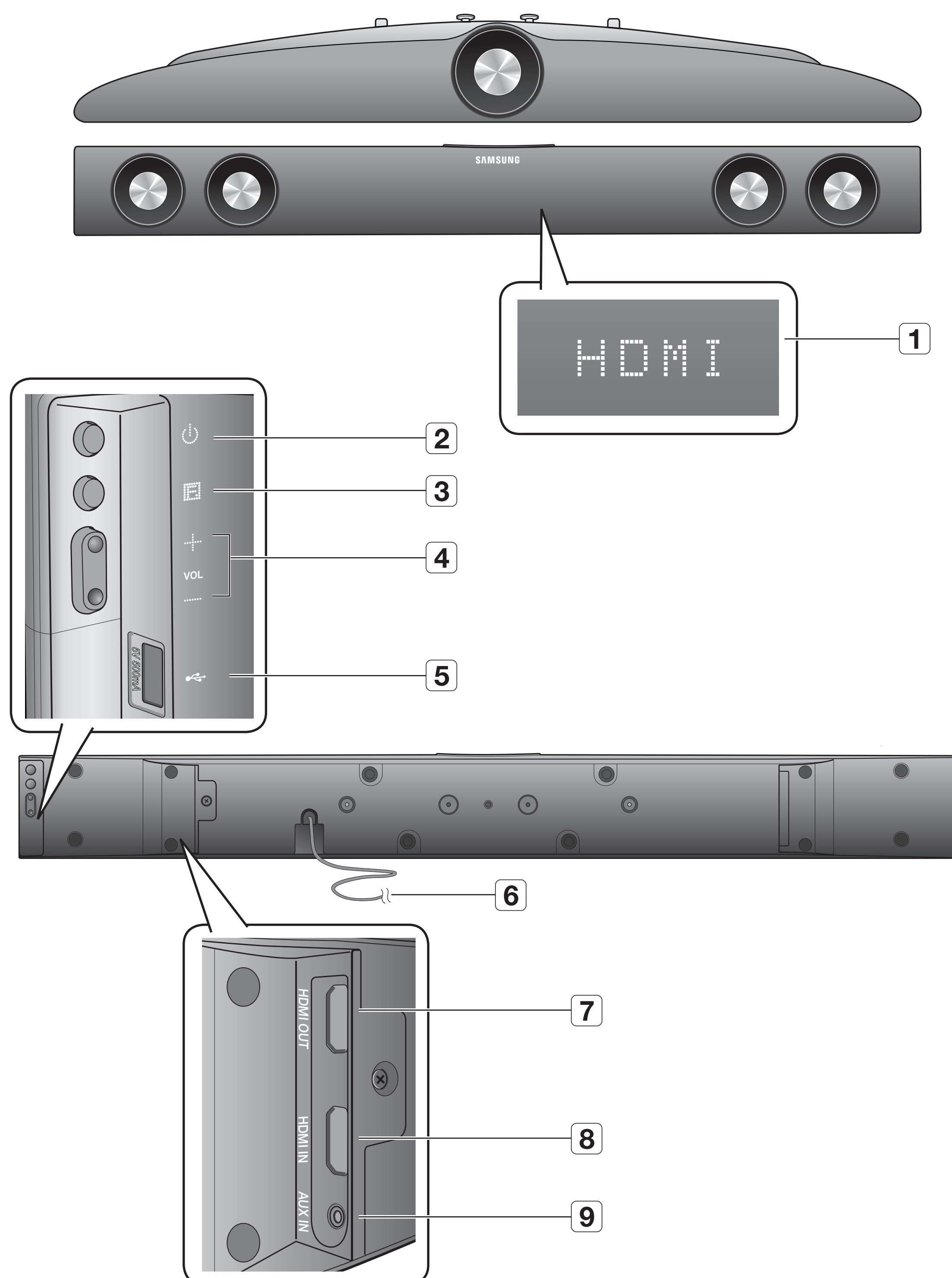
		USER'S GUIDE
Afstandbediening / Batterijen (formaat AAA)	Bracket-Wall Mount	Gebruikershandleiding
	(Voor HDMI-kabel 1EA) (Groot) (Klein) (Voor audiokabel 1EA)	
Audiokabel	Toroidale Ferrietkern	USB-Kabel



- De accessoires kunnen er lichtjes anders uitzien dan de bovenstaande illustraties.
- Gebruik de speciale USB-kabel om externe USB-apparaten op het apparaat aan te sluiten.

beschrijvingen

VOOR-/ACHTERPANEEL



1	WEERGAVE	Hiermee wordt de huidige modus aangegeven.
2	KNOP POWER (AAN/UIT)	Hiermee kunt u Crystal Surround Air Track in- en uitschakelen.
3	FUNCTIETOETS	Hiermee wordt de AUX-, HDMI-, USB-, ARC-ingang geselecteerd.
4	VOLUME +/-	Hiermee kunt u het volumeniveau bedienen.
5	USB-POORT	Sluit hier aan en speel bestanden af van externe USB-opslagapparaten, zoals MP3-spelers.
6	STROOMKABEL	Steek de stroomkabel in het stopcontact.
7	HDMI-UITGANGSSTEKKER	Voert digitale video- en audiosignalen tegelijkertijd uit via een HDMI-kabel.
8	HDMI IN,-AANSLUITINGEN	Hiermee worden digitale video- en audiosignalen tegelijkertijd via een HDMI-kabel ontvangen.
9	AUX IN	Sluit aan op de analoge uitvoer van een extern apparaat.



- Wanneer u dit apparaat inschakelt, is er een vertraging van 4 tot 5 seconden voordat er geluid wordt weergegeven.

afstandsbediening

UITLEG OVER DE AFSTANDSBEDIENING

KNOP POWER
Hiermee kunt u Crystal Surround Air Track in- en uitschakelen.

SAT SOURCE
Druk hierop om een aangesloten SAT-bron te selecteren. (SAT: Surround Air Track)

SOUND EFFECT
Hiermee wordt het geluidseffect geselecteerd: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Original Sound))

SAT MUTE
Hiermee wordt het geluid van het apparaat gedempt. Opnieuw drukken om het geluid terug te zetten naar het vorige volumeniveau.

VOLUME
Hiermee past u het volumeniveau van het apparaat aan.

REPEAT
selecteer Repeat File, All of Random.

DRC, DIMMER
Met deze functie kunt u genieten van Dolby Digitalgeluid terwijl u 's avonds met een laag volume naar films kijkt (Standard, MAX, MIN). U kunt de helderheid van het display instellen.

REGELKNOP
Een muziekbestand afspelen, pauzeren of het afspelen stoppen, of vooruit of achteruit naar het muziekbestand zoeken.

TV SOURCE
Druk hierop om de videobron voor een aangesloten tv te selecteren.

TV PRE-CH
Hiermee gaat u naar het vorige tv-kanaal

TV MUTE
Hiermee wordt het geluid van de tv gedempt. Opnieuw drukken om het geluid terug te zetten naar het vorige volumeniveau.



KNOP TV POWER
Hiermee schakelt u de Samsung-tv in en uit.

Anynet+
Anynet+ is een functie die het mogelijk maakt Samsung-apparaten te besturen met de afstandsbediening van uw Samsung-tv.

SPEAKER
Met deze knop kunt u naar het geluid van de Air track of uw TV luisteren. (Deze functie ondersteunt de via een HDMI-kabel)

SMART VOLUME, 3D SOUND
Hiermee reguleert en stabiliseert u het volumeniveau tegen grote volumewijzigingen. Deze functie voegt diepte en ruimtelijkheid aan het geluid toe.

S/W LEVEL, AUDIO SYNC
Hiermee past u het subwooferniveau aan. Wordt gebruikt om te helpen de video met de audio te synchroniseren wanneer het apparaat is verbonden met een digitale tv.

TV INFO
Huidige tv-status weergeven.

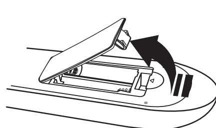
TV-KANAAL, TV-VOLUME
Hiermee schakelt u tussen de beschikbare tv-kanalen. Hiermee kunt u het volumeniveau van de tv aanpassen.

TV EXIT
Hiermee verlaat u de tv-modus (functies zijn dezelfde als de knop EXIT (afsluiten) van de afstandsbediening van de tv).

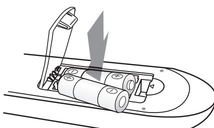


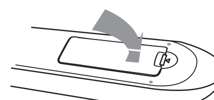
- SAT staat voor Surround Air Track, een eigen naam van Samsung.
- Met de afstandsbediening kunt u alleen Samsung-televisies bedienen.
- Afhankelijk van de televisie die u gebruikt, kunt u mogelijk uw tv niet met deze afstandsbediening bedienen. Als dat niet lukt, moet u de tv bedienen via de afstandsbediening van de tv.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen









1. Til de klep aan de achterkant van de afstandsbediening op volgens de afbeelding.
2. Plaats twee AAA-batterijen. Zorg dat de '+' en '-' aan de uiteinden van de batterijen overeenkomen met het diagram in de batterijruimte.
3. Plaats de klep terug. Bij normaal gebruik van de televisie gaan de batterijen ongeveer een jaar mee.

Gebruiksbereik van de afstandsbediening

De afstandsbediening heeft een bereik van ongeveer 7 meter in een rechte lijn. De afstandsbediening kan ook worden gebruikt in een horizontale hoek van maximaal 30° ten opzichte van de sensor van de afstandsbediening.

aansluitingen

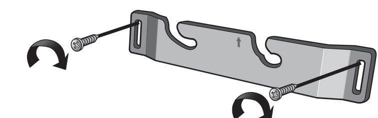
WANDMONTAGE

U kunt de muurbevestiging gebruiken om het apparaat aan de muur te bevestigen.

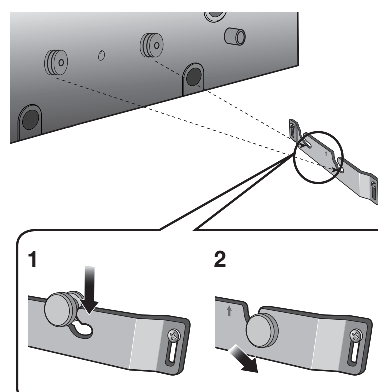
Voorzorgsmaatregelen bij de installatie

- Alleen op een verticale muur installeren.
- Bij de installatie moet u hoge temperaturen of vochtigheid, of een muur die het gewicht van het apparaat niet kan ondersteunen, vermijden.
- Controleer de stevigheid van de muur. Als de muur niet stevig genoeg is voor de installatie van het product, moet u deze verstevigen voordat u de installatie uitvoert.
- Controleer het materiaal van de muur. Als de muur uit gipsplaten, marmer of metaalplaten bestaat, moet u de geschikte bevestigingsschroeven of hollewandankers aanschaffen en gebruiken.
- Sluit de kabels van het toestel op de externe apparaten aan voordat u het aan de muur bevestigt.
- Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld en losgekoppeld voordat u dit installeert. Anders kan dit elektrische schokken veroorzaken.

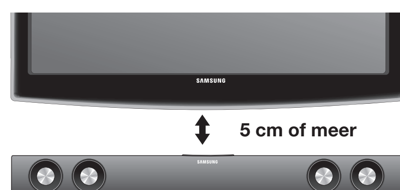
1. Plaats de muurbevestiging op een muur en bevestig deze met twee schroeven (niet bijgeleverd).
Als u het toestel onder een tv hangt, moet u de muurbevestiging zo monteren, dat de pijl (⬆) in het midden van de tv is geplaatst.
Zorg ook dat het toestel ten minste 5 cm (2") onder de tv is geplaatst.



2. Bevestig vervolgens het apparaat in de toepasselijke sleuven in de muurbevestiging.
Zorg dat de bevestigingsbouten voor een veilige installatie volledig in de sleuven worden geschoven.



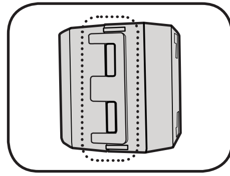
3. De installatie is voltooid.



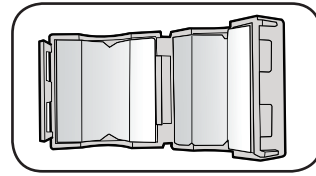


- Niet aan de geïnstalleerde speler hangen en voorkom dat er tegen de speler wordt gestoten.
- Bevestig het apparaat stevig aan de muur zodat dit niet naar beneden valt. Als het apparaat valt, kan dit persoonlijk letsel veroorzaken of kan het product beschadigd raken.
- Wanneer het apparaat aan een muur is bevestigd, moet u oppassen dat kinderen niet aan de kabels trekken. Het apparaat kan dan namelijk vallen.
- Bewaar bij wandmontage een afstand van ten minste 5 cm tussen het luidsprekersysteem en de televisie voor optimale prestaties.

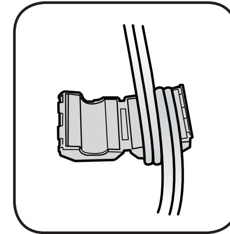
DE TOROÏDALE FERRIETKERN OP DE HDMI IN/OUT-KABEL MONTEREN



Til omhog om te ontgrendelen en de kern te openen

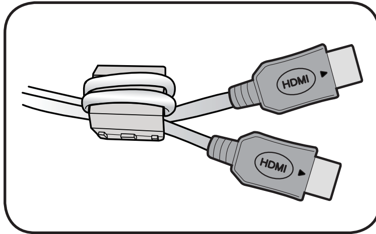






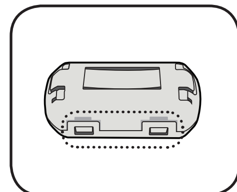
Wikkel beide HDMI IN/OUT-kabels samen en maak een draai rond de kern.
(Begin met wikkelen op 5 - 10 cm van de aansluitingen).





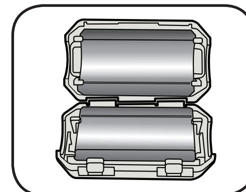
Vergrendel weer

FERRIETKERN OP DE AUDIOKABEL INSTALLEREN

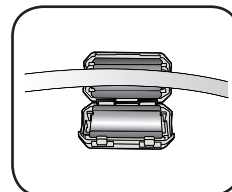


Til omhog om te ontgrendelen en de kern te openen



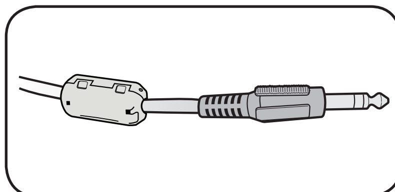






Plaats de audiokabel op de geopende kern.



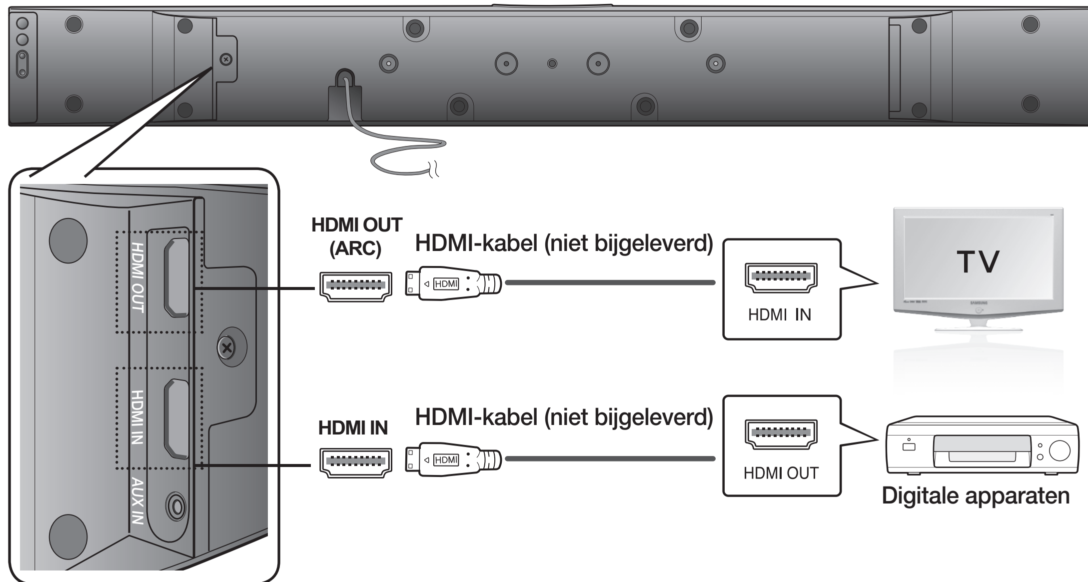


Vergrendel weer

DE CRYSTAL SUROUND AIR TRACK AANSLUITEN

HDMI is een standaard digitale interface voor aansluiting op apparaten als televisie, projector, DVD-speler, Blu-rayspeler, set top box en meer.

Met HDMI wordt signaalverlies door analoge conversie verwijderd, waardoor de geluidskwaliteit van video- en audio is alsof deze oorspronkelijk in de digitale bron is gemaakt.



HDMI IN

Sluit de HDMI-kabel (niet bijgeleverd) aan tussen de HDMI-ingang aan de achterzijde van het product en de HDMI-uitgang op uw digitale apparaten.

en,

HDMI OUT (HDMI)

- Verbind een HDMI-kabel tussen de HDMI OUT-uitgang aan de achterzijde van het product en de HDMI IN-ingang op uw televisie.



- HDMI is een interface die digitale overdracht van video- en audiogegevens mogelijk maakt met slechts één aansluiting.

HDMI OUT (ARC)

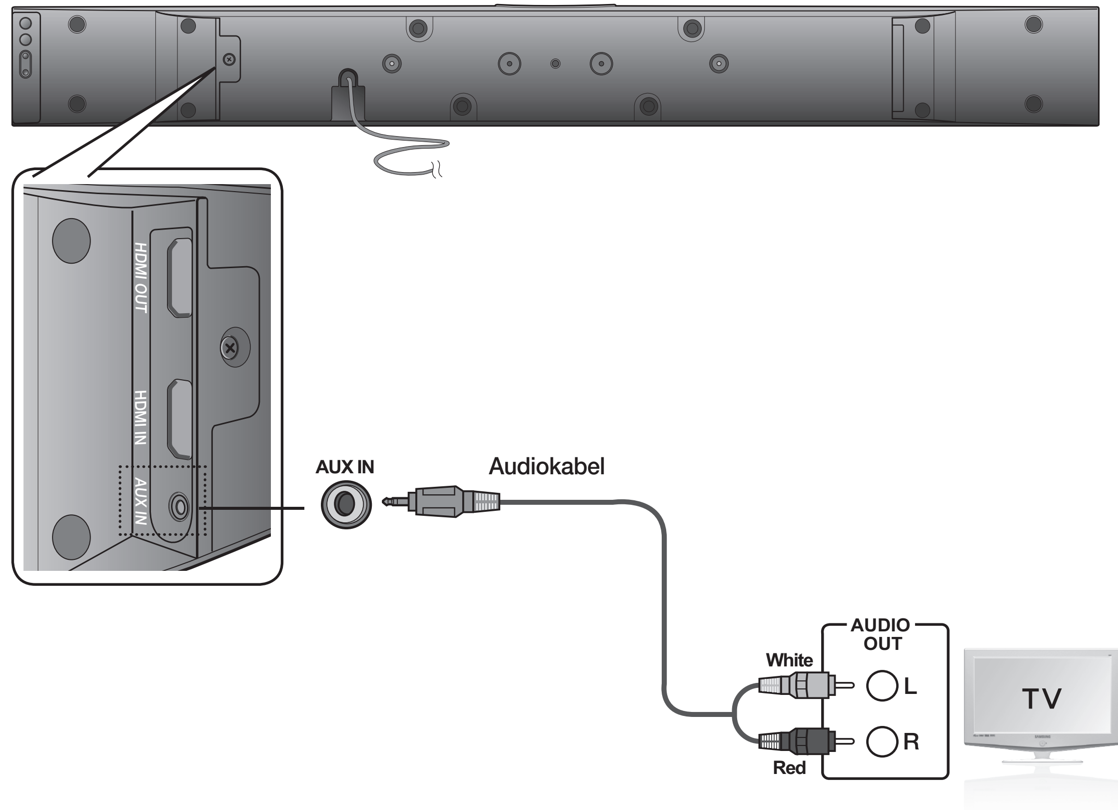
- Met de ARC-function kan digitale audio worden uitgevoerd via de HDMI OUT (ARC)-poort. Deze kan alleen worden ingeschakeld wanneer de Air Track is aangesloten op een TV die de ARC-functie ondersteunt.
- Anynet+ moet zijn ingeschakeld.



- Deze functie is niet beschikbaar als de HDMI-kabel geen CEC ondersteunt.

DE CRYSTAL SUROUND AIR TRACK AANSLUITEN

In deze rubriek wordt uitgelegd op welke (analoge) manier u het toestel op een tv kunt aansluiten.
Dit toestel is uitgerust met één analoge audio-aansluiting om een tv aan te sluiten.



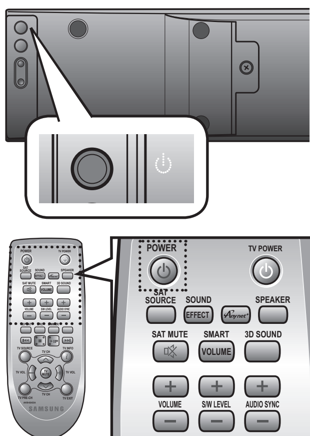
AUX IN

Sluit de ingang AUX IN op de hoofdeenheid aan op de uitgang AUDIO OUT van de tv of het bronapparaat.
Zorg dat de kleuren van de aansluitingen met elkaar overeenkomen.



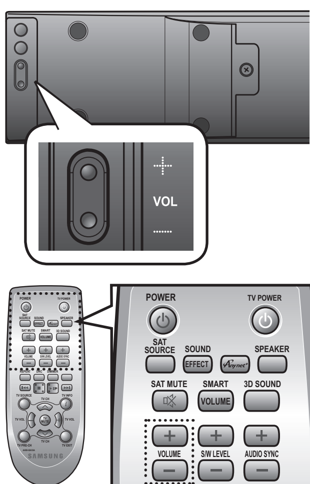
- Sluit dit apparaat of uw tv niet op de stroom aan totdat alle verbindingen tussen de apparaten gereed zijn.
- Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u dit product gaat verplaatsen of installeren.
- Als u 'AUX' selecteert zonder de audiokabel aan te sluiten, wordt de installatie na 20 minuten automatisch uitgeschakeld.

BASISFUNCTIES



In-/uitschakelen

1. Druk op de knop **POWER** (⏻) in de rechterbovenhoek van het voorpaneel.
   of,
   Druk op **POWER** op de afstandsbediening om in te schakelen.
2. Druk op de knop **POWER** (⏻) in de rechterbovenhoek van het voorpaneel.
   of,
   Druk opnieuw op **POWER** op de afstandsbediening om uit te schakelen.



Het volume aanpassen

Druk op de knop **VOLUME +/–** in de rechterbovenhoek van het voorpaneel.

of,

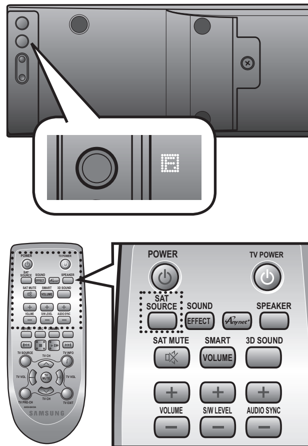
Druk op **VOLUME +/–** op de afstandsbediening om het volumeniveau te verhogen of te verlagen.

- Het volumeniveau wordt in cijfers in het display op het voorpaneel weergegeven.



- Het volumeniveau wordt verhoogd of verlaagd wanneer u op VOLUME +/– drukt.
- Als u alleen het geluid van de Crystal Surround Air Track wilt horen, moet u de speakers van de tv uitschakelen in het audio-instellingsmenu van de tv. Raadpleeg de handleiding voor de tv die met uw televisie is meegeleverd.

GEAVANCEERDE FUNCTIES



De invoermodus gebruiken

U kunt AUX-, HDMI-, USB- of ARC-ingang selecteren.
Druk op de gepaste knop op de afstandsbediening om de gewenste modus te selecteren of druk op om te kiezen uit: AUX-, HDMI-, USB- of ARC-modus.

Invoermodus	Beeldscherm
AUX-invoer	AUX
HDMI-ingang	HDMI
USB-modus	USB
ARC-modus	ARC

Het toestel wordt automatisch uitgeschakeld in de volgende omstandigheden:

- Aux-modus: indien 20 minuten lang geen kabel in de aansluiting wordt gestopt.
- USB-modus: indien de status "GEEN USB' of "Stop" 20 minuten lang duurt.

Crystal Surround Air Track aansluiten op een USB HOST-apparaat

1. Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort aan de kant van de eenheid.
2. Druk enkele keren op de toets ( ) op het voorpaneel van het Home Cinema System totdat de aanduiding **USB** verschijnt.
   - Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd: AUX ➡ HDMI ➡ USB ➡ ARC
3. **USB** verschijnt een ogenblik op het scherm en verdwijnt dan weer.
   - De verbinding met Crystal Surround Air Track is gereed.
   - Ze wordt automatisch uitgeschakeld (Autom. uitschakelen indien meer dan 20 minuten lang geen USB-apparaat wordt aangesloten.

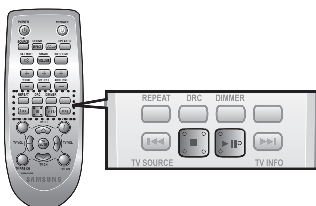
Voordat u een USB-apparaat aansluit

Compatibiliteit: USB-opslag.

- Indien de naam van een map of bestand op een USB-apparaat langer is dan 10 tekens, wordt die niet op de VFD weergegeven.
- Het is mogelijk dat dit product niet compatibel is met bepaalde types USB-opslagmedia.
- De bestandssystemen FAT16 en FAT32 worden ondersteund.
  - Het NTFS-systeem wordt niet ondersteund.
- Sluit het USB-apparaat rechtstreeks aan op de USB-poort van het toestel. Als u dat niet doet, kan er een probleem zijn met de USB-compatibiliteit.
- Sluit niet meerdere opslagapparaten op het product aan via een multikaartlezer. Het is mogelijk dat dat niet goed werkt.
- PTP-protocollen van digitale camera's worden niet ondersteund.
- Verwijder het USB-apparaat niet terwijl het wordt gelezen.
- Het is mogelijk dat muziekbestanden met DRM-beveiliging (MP3, WMA) van een commerciële website niet worden afgespeeld.
- Externe vaste schijven worden niet ondersteund.
- Compatibiliteitslijst

Formaat	Muziek	
Bestandsnaam	MP3	WMA
Bestandsextensie	.MP3	.WMA
Bitrate	80~320 kbps	56~128 kbps
Versie	-	V8
Pixels	-	-
Samplingfrequentie	44,1KHz	44,1KHz

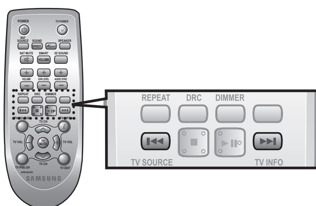
Afspelen/Pauzeren/Stoppen



Druk tijdens het afspelen op de toets ►II,■.

- Druk nogmaals op de toets ►II om tijdelijk te stoppen met het afspelen van muziek.
  Druk op de toets ►II om het geselecteerde bestand af te spelen.
- Druk tijdens het afspelen op de toets Stop (■) om het afspelen te stoppen.

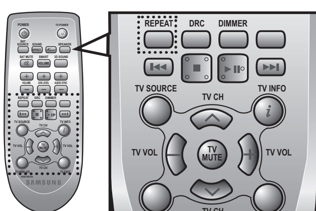
Volgende/Vorige



Druk tijdens het afspelen op de toets I◄◄,►►I.

- Wanneer er meer dan één bestand is en u drukt op de knop ►►I, wordt het volgende bestand geselecteerd.
- Wanneer er meer dan één bestand is en u drukt op de knop I◄◄, wordt het vorige bestand geselecteerd.

De functie HERHALEN gebruiken



Met de functie Afspelen herhalen kunt u een bestand herhaald afspelen, alles herhaald afspelen, bestanden willekeurig afspelen of Herhaald afspelen uitschakelen.

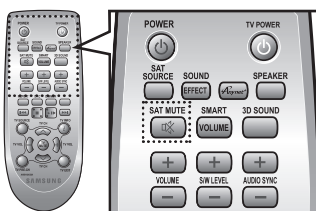
Druk op de toets **REPEAT**.

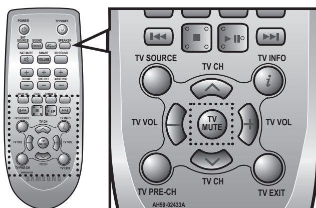
- **BESTAND HERHALEN:** Het afspelen van een nummer herhalen
- **ALLES HERHALEN:** Het afspelen van alle nummers herhalen
- **WILLEKEURIG HERHALEN:** Alle tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld. (Het is mogelijk dat een nummer dat al werd afgespeeld, opnieuw wordt afgespeeld.)
- **HERHALEN UITSCHAKELEN:** Afspelen herhalen uitschakelen.



- U kunt de functie REPEAT (HERHALEN) instellen tijdens het afspelen van muziek vanaf een USB-station.

Het geluid dempen

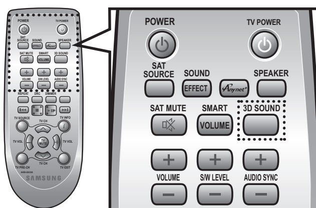




Deze functie komt van pas als iemand aanbelt of als de telefoon gaat.

1. Om het geluid van dit toestel te dempen, drukt u op de knop **SAT MUTE** (🔇) van de afstandsbediening.
2. Om het geluid van de tv te dempen, drukt u op de knop **TV MUTE** op de afstandsbediening.
3. Druk op **SAT MUTE** (🔇)**/ TV MUTE** op de afstandsbediening (of druk op **VOLUME +/–**) om het geluid opnieuw weer te laten geven.

De 3D-geluidsfunctie gebruiken



De functie 3D-geluid voegt diepte en ruimtelijkheid aan het geluid toe.

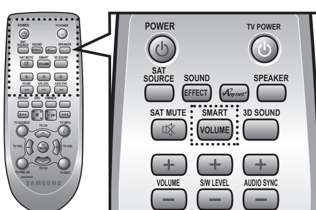
Druk op **3D SOUND** op de afstandsbediening.

- Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd : 3D SOUND LOW ➡ 3D SOUND HIGH ➡ 3D SOUND OFF



- Wanneer u het 3D-geluid inschakelt, zal het geluidseffect automatisch worden gewijzigd in UIT.

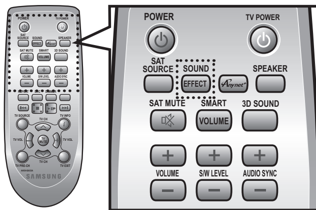
De functie SMART VOLUME gebruiken



Hiermee regelt en stabiliseert u het volumeniveau om grote veranderingen in het volume te voorkomen als u van kanaal wisselt of de scène verandert.

Druk op **SMART VOLUME** op de afstandsbediening.

- Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd : SMART VOLUME ON ➡ SMART VOLUME OFF



Het geluidseffect gebruiken

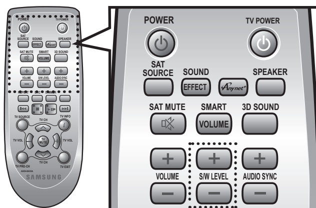
U kunt uit 7 verschillende geluidsmodi kiezen (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME en OFF (Original Sound)), afhankelijk van het type inhoud dat u wilt afspelen.

Druk op **SOUND EFFECT** op de afstandsbediening.

- Selecteer de modus **OFF** als u naar het oorspronkelijke geluid wilt luisteren.



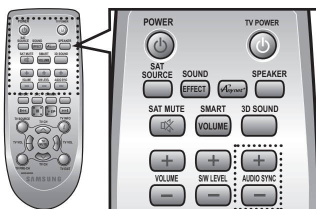
- We raden u aan een geluidseffect te selecteren dat is gebaseerd op het bronmateriaal en uw persoonlijke smaak.
- Wanneer het geluidseffect kiest (behalve UIT), zal het 3D-geluid automatisch worden uitgeschakeld UIT.



De functie voor het niveau van de subwoofer gebruiken

U kunt het basisvolume instellen met de toets S/W Level op de afstandsbediening.

1. Druk op de toets **S/W Level** op de afstandsbediening.
2. **“SW 0”** wordt weergegeven op het display.
3. Druk op de knop **“+”** of **“-”**op de toets **LEVEL** als u het volume van de subwoofer wilt verhogen of verlagen. U kunt het volume instellen van SW -6 tot SW +6.



De functie Audiosynchr. gebruiken

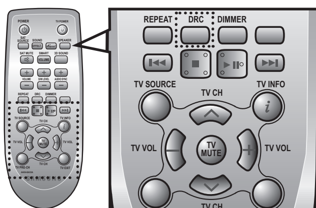
Videobeelden kunnen trager lijken dan het geluid wanneer Air Track is aangesloten op een digitale televisie. Als dit het geval is, kunt u de vertragingstijd van het geluid aanpassen zodat het klopt met de beelden.

Druk op **AUDIO SYNC +/–**. op de afstandsbediening van dit apparaat.

- U kunt de vertragingstijd van de audio tussen 0 ms en 300 ms instellen met de knop + , -.



- In de USB-modus werkt de functie Audio Sync (Audiosynchr.) mogelijk niet.

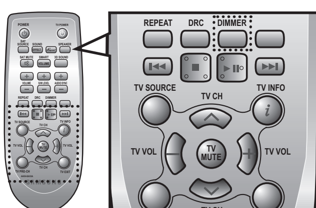


De DRC-functie gebruiken

Met deze functie wordt het bereik tussen de luidste en de zachtste geluiden in balans gebracht. Met deze functie kunt u genieten van Dolby Digital-geluid terwijl u ‘s avonds met een laag volume naar films kijkt.

Druk op **DRC** op de afstandsbediening van dit apparaat.

- Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd : DRC MIN ➡ DRC STANDARD ➡ DRC MAX

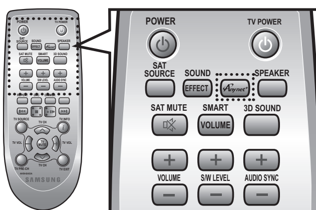


De dimmerfunctie gebruiken

Druk op Dimmer om de helderheid van het display in te stellen.

Druk op **DIMMER** op de afstandsbediening van dit apparaat.

- Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd : DIMMER ON ➡ DIMMER OFF



De functie Anynet+(HDMI-CEC) gebruiken

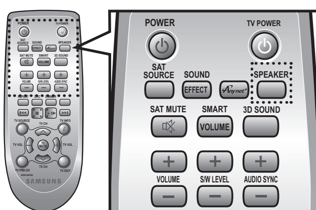
Anynet+ is een functie die het mogelijk maakt Samsung-apparaten te besturen met de afstandsbediening van uw Samsung-tv.

De functie Anynet+ wordt in- en uitgeschakeld wanneer u op **Anynet+** drukt.

1. Sluit het product aan op een Samsung-TV met de HDMI-kabel. (Zie pagina 12)
2. Stel de functie Anynet+ in op uw tv ON. (Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer informatie hierover.)



- Afhankelijk van uw televisie werken bepaalde HDMI-uitvoerresoluties mogelijk niet.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv. Controleer het Anynet+ HDMI-CEC -logo (Als uw tv een Anynet+ HDMI-CEC -logo heeft, ondersteunt het de functie Anynet+).

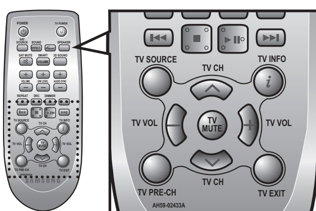


Knop SPEAKER (LUIDSPREKER)

Met deze knop kunt u selecteren of u wilt luisteren naar geluid van uw tv of van de Air Track wanneer deze is aangesloten via HDMI.

Druk op **SPEAKER** op de afstandsbediening van dit apparaat.

GELUIDSMODUS	LUIDSPREKER	Schuifweergave	Weergave
HDMI IN	TV	TV SPEAKER	TV SPK
	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI
ARC	TV	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC



De functies voor televisie gebruiken

1. Druk op **TV SOURCE** op de afstandsbediening van dit apparaat.
2. Druk op de knop **TV INFO** op de afstandsbediening om de TV-kanaalinformatie weer te geven.
3. Druk op de knop **TV CH** op de afstandsbediening om een kanaal te selecteren.
4. Druk op **TV VOL** op de afstandsbediening om het volumeniveau te verhogen of te verlagen.
5. Gebruik de knop **TV PRE-CH** om naar het vorige tv-kanaal te gaan in de tv-modus.
6. Gebruik de knop **TV EXIT** om het tv-menu te sluiten. (Functies zijn dezelfde als de knop EXIT (AFSLUITEN) van de afstandsbediening van de tv).



- Met de afstandsbediening kunt u alleen Samsung-televisies bedienen.

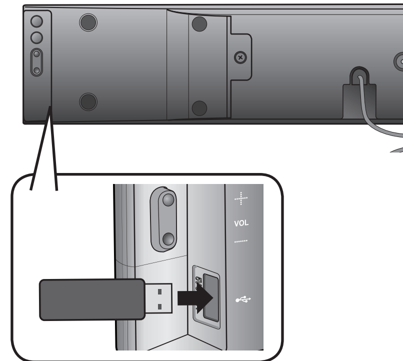
SOFTWARE-UPGRADE

Samsung kan in de toekomst upgrades voor de firmware van het Crystal Surround Air Track-systeem aanbieden.

Indien een upgrade wordt aangeboden, kunt u de firmware upgraden door een USB-station waarop de firmware-upgrade is opgeslagen aan te sluiten op de USB-poort van uw Air Track.

Let op, als er meerdere upgradebestanden zijn, moet u telkens één ervan op het USB-station zetten en ze één voor één gebruiken om de firmware te upgraden.

Ga naar Samsung.com of neem contact op met het callcenter van Samsung voor meer informatie over het downloaden van upgradebestanden.





- Plaats een USB-station met de firmware-upgrade in de USB-poort aan de achterkant van het hoofdapparaat.
- Koppel de stroomvoorziening niet los en verwijder het USB-station niet terwijl upgrades worden toegepast. Het hoofdapparaat zal automatisch worden uitgeschakeld na het voltooien van de firmware-upgrade. Wanneer er een upgrade van de software wordt uitgevoerd, worden uw instellingen teruggezet naar de fabrieksinstellingen (standaard). We raden u aan uw instellingen ergens te noteren, zodat u deze na de upgrade eenvoudig opnieuw kunt instellen.
- Als de upgrade van de firmware mislukt, bevelen wij aan de USB-gegevens in FAT16 te formatteren en het nogmaals te proberen.
- Formatteer USB-gegevens niet in NTFS in verband met de upgrade, want dit bestandssysteem wordt niet ondersteund.
- Afhankelijk van de fabrikant worden sommige USB-opslagapparaten mogelijk niet ondersteund.

problemen oplossen

Controleer het volgende voordat u contact met ons opneemt.

Symptoom	Controleren	Remedie
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	• Is de stekker aangesloten op het stopcontact?	• Sluit de stekker aan op het stopcontact.
Een functie werkt niet als de knop wordt ingedrukt.	• Is er statische elektriciteit in de lucht?	• Haal de stekker uit het stopcontact en sluit deze opnieuw aan.
Ik hoor geen geluid.	• Is het apparaat goed op uw tv aangesloten? • Is de functie voor geluid dempen aan? • Is het volume minimaal?	• Sluit deze apparaten correct aan. • Druk op de toets MUTE om de functie uit te schakelen. • Regel het volume.
Er verschijnt geen beeld op de tv na het selecteren van functie.	• Is de tv goed aangesloten?	• Sluit dit apparaat correct aan.
Afstandsbediening werkt niet.	• Zijn de batterijen leeg? • Is de afstand tussen de afstandsbediening en de speler niet te groot?	• Plaats nieuwe batterijen. • Houd de afstandsbediening dichter bij de speler.
Het geluid van het linker/rechter kanaal is omgekeerd.	• Zijn de audio-uitvoerkabels van de tv links en rechts goed aangesloten?	• Controleer het linker/rechter kanaal en sluit alles goed aan.

bijlage

SPECIFICATIES

Modelnaam	HW-E350

ALG EMEEN	Stroomverbruik in stand-bymodus		0,45W
	Stroomverbruik	Hoofdapparaat	25,8W
	Gewicht	Hoofdapparaat	2,2 kg
	Afmetingen (b x h x d)	Hoofdapparaat	734 x 85,1 x 80 mm
	Temperatuurbereik voor gebruik		+ 5 °C - 35 °C
	Vochtigheidspercentage voor gebruik		10 % - 75 %
VERSTERKER	Uitvoervermogen	Voorkant	30 W/CH, 8 OHM, THD = 10 %, 1 kHz
		Subwoofer	60 W/CH, 4 OHM, THD = 10 %, 100 Hz
	Invoergevoeligheid/impedantie		570 mV/20 Kohm
	S/N-ratio (analoge invoer)		75dB
	Verschil (1kHz)		65dB

FREQUENTIEBEREIK	Analoge invoer	20Hz~20kHz(±3dB)
	Digitale invoer/48 kHz PCM	20Hz~20kHz(±3dB)

* S/N (signaal-ruis)-ratio, vervorming, verschil en bruikbare gevoeligheid zijn gebaseerd op metingen uitgevoerd volgens de AES (Audio Engineering Society)-richtlijnen.

*: Nominale specificatie

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande waarschuwing te wijzigen.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.



Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com



Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

(Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen voor accu 's en batterijen.)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.



Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Code No. AH68-02430D (00)